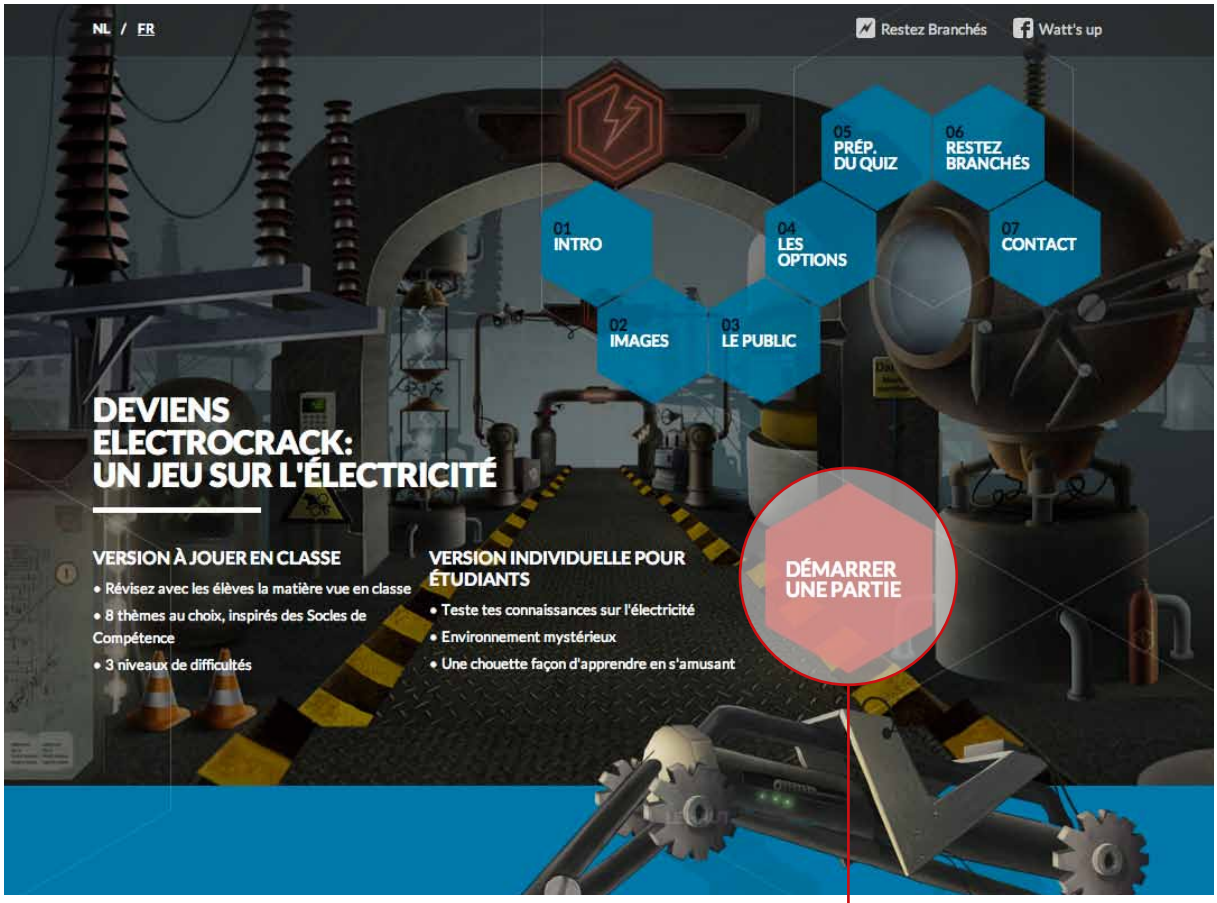
Mode d’emploi Electrocrack

Page d’accueil	2
S’enregistrer	3
Tableau de bord	4
Elaborer un quiz	5
Filtre	6
Questions	7
[i] Détail	8
Mon Quiz	9
Tableau de bord	11
Documents	12
Jouer sans connection Internet	13
Jouer	14
Fenêtre de jeu	15
Options durant une partie	16
Corrections	17
Faites-le nous savoir	18

Page d’accueil


NL / FR
Restez Branchés
Watt's up
05 PRÉP. DU QUIZ
06 RESTEZ BRANCHÉS
01 INTRO
04 LES OPTIONS
07 CONTACT
02 IMAGES
03 LE PUBLIC
DEVIENS ELECTROCRACK: UN JEU SUR L'ÉLECTRICITÉ
VERSION À JOUER EN CLASSE
• Révisez avec les élèves la matière vue en classe
• 8 thèmes au choix, inspirés des Socles de Compétence
• 3 niveaux de difficultés
VERSION INDIVIDUELLE POUR ÉTUDIANTS
• Teste tes connaissances sur l'électricité
• Environnement mystérieux
• Une chouette façon d'apprendre en s'amusant
DÉMARRER UNE PARTIE

‘DÉMARRER UNE PARTIE

Pour élaborer votre quiz,
cliquez sur ‘Démarrer une partie’

S’enregistrer

IDENTIFIEZ-VOUS COMME PROFESSEUR. PRÉPAREZ UN QUIZ POUR VOTRE CLASSE.
E-MAIL *
MOT DE PASSE *
Mot de passe oublié?
SE CONNECTER
PAS ENCORE DE COMPTE?
Avant de créer un quiz, il faut d'abord vous enregistrer.
CRÉER UN COMPTE
ETUDIANT ? JOUE LA VERSION INDIVIDUELLE !
Joue seul une partie de l'Electrocrack en ligne !
DURÉE DE TA PARTIE DE JEU en minutes
15 20 30
NIVEAU DE DIFFICULTÉ
Facile Moyen Difficile
JOUER

IDENTIFIEZ-VOUS

Si vous possédez déjà un compte (un login), commencez par vous enregistrer.

Vous aurez ensuite accès à votre tableau de bord personnel.

CRÉER UN COMPTE

Pas encore de compte ? Il faut commencer par créer un login.

Encodez vos données puis cliquez sur ‘Enregistrer’. Vous irez immédiatement vers votre tableau de bord personnel.

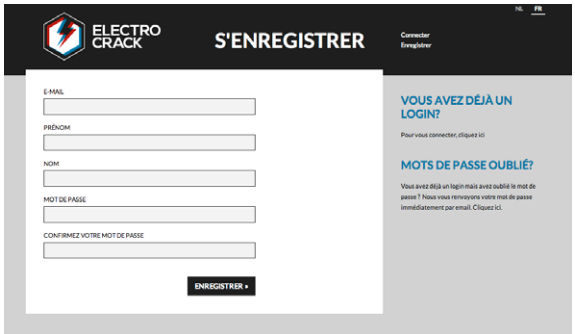
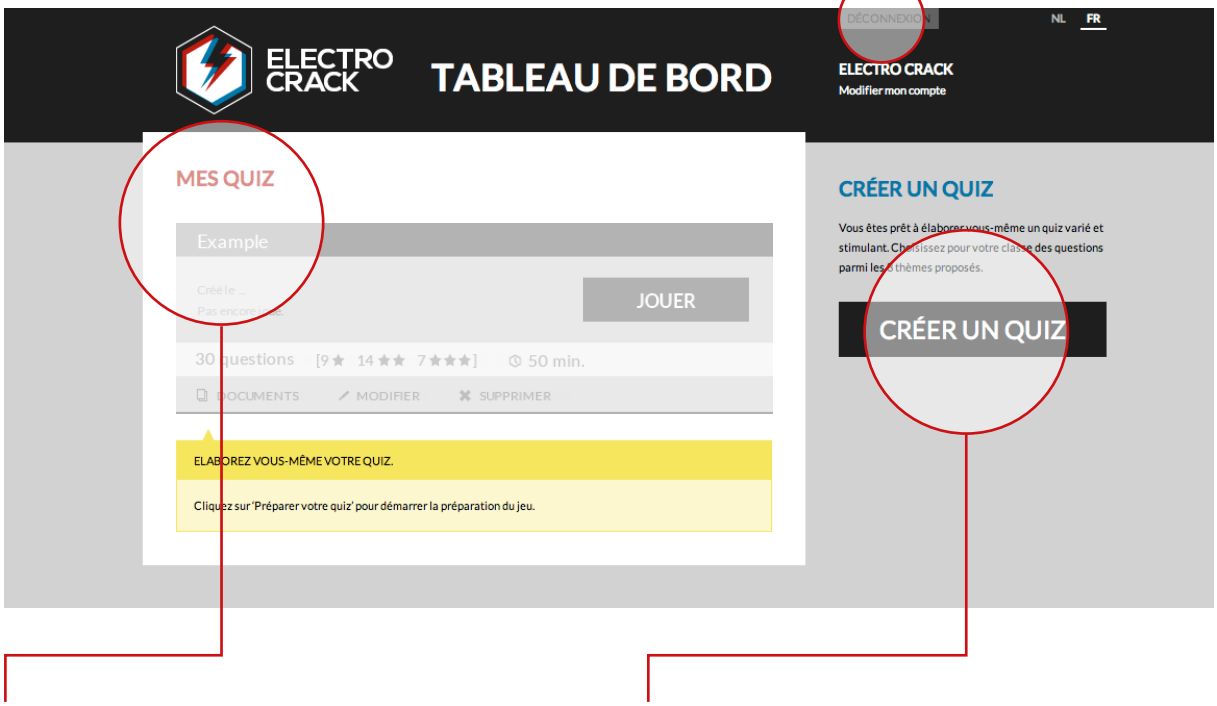


Tableau de bord

DÉCONNECTION

Cliquez ici pour vous déconnecter.



MES QUIZ

Si vous n'avez pas encore créé de quiz, vous trouverez ici un exemple de quiz.

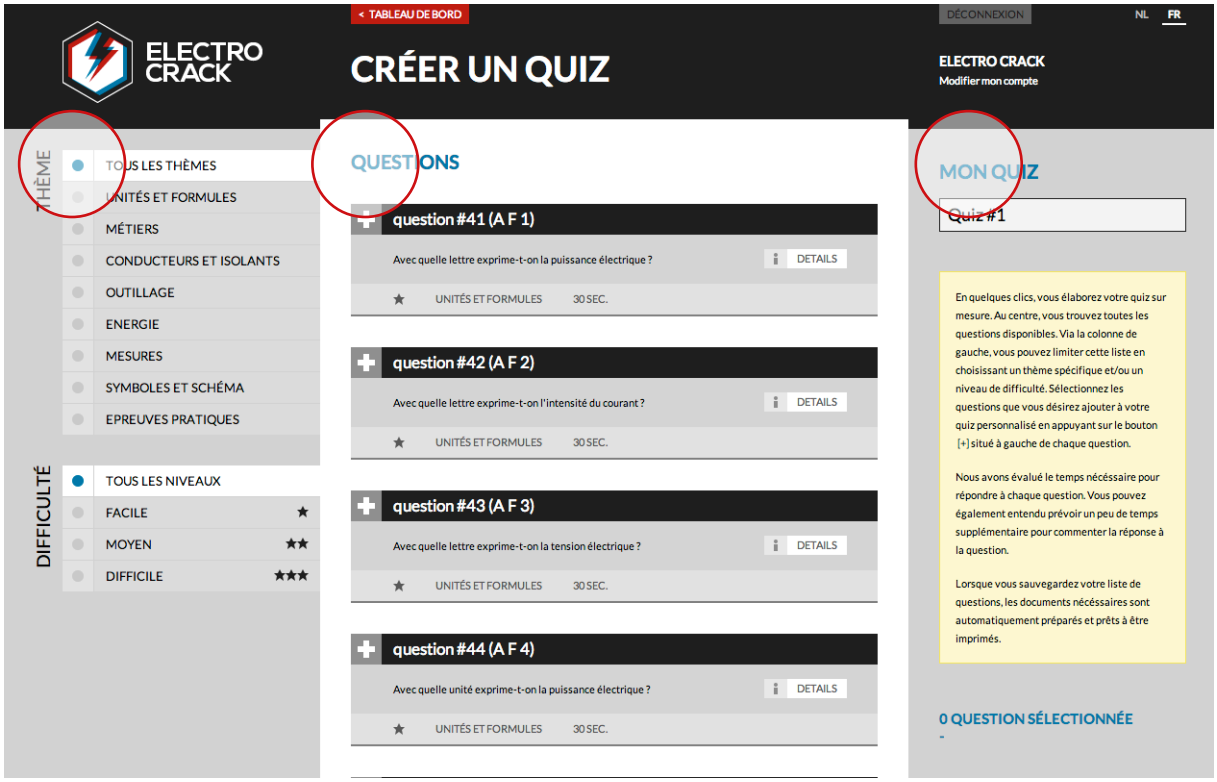
C'est ici que vous trouvez tous les quiz que vous avez déjà élaborés dans le passé.

CRÉER UN QUIZ

Cliquez sur 'Démarrer une partie' pour lancer la création d'un quiz personnalisé.

Elaborer un quiz

La fenêtre vous permettant de créer votre propre quiz se divise en 3 colonnes : ‘Filtre’, ‘Questions’ et ‘Mon quiz’.


ELECTRO CRACK
< TABLEAU DE BORD
CRÉER UN QUIZ
DÉCONNEXION
NL FR
ELECTRO CRACK
Modifier mon compte
THÈME
TOUS LES THÈMES
UNITÉS ET FORMULES
MÉTIERS
CONDUCTEURS ET ISOLANTS
OUTILLAGE
ENERGIE
MESURES
SYMBOLES ET SCHÉMA
EPREUVES PRATIQUES
DIFFICULTÉ
TOUS LES NIVEAUX
FACILE
MOYEN
DIFFICILE
QUESTIONS
question #41 (A F 1)
Avec quelle lettre exprime-t-on la puissance électrique ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
question #42 (A F 2)
Avec quelle lettre exprime-t-on l'intensité du courant ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
question #43 (A F 3)
Avec quelle lettre exprime-t-on la tension électrique ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
question #44 (A F 4)
Avec quelle unité exprime-t-on la puissance électrique ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
MON QUIZ
Quiz #1
En quelques clics, vous élaborez votre quiz sur mesure. Au centre, vous trouvez toutes les questions disponibles. Via la colonne de gauche, vous pouvez limiter cette liste en choisissant un thème spécifique et/ou un niveau de difficulté. Sélectionnez les questions que vous désirez ajouter à votre quiz personnalisé en appuyant sur le bouton [+] situé à gauche de chaque question.
Nous avons évalué le temps nécessaire pour répondre à chaque question. Vous pouvez également entendu prévoir un peu de temps supplémentaire pour commenter la réponse à la question.
Lorsque vous sauvegardez votre liste de questions, les documents nécessaires sont automatiquement préparés et prêts à être imprimés.
0 QUESTION SÉLECTIONNÉE

A GAUCHE: VOUS POUVEZ FILTRER

Ici vous pouvez éventuellement indiquer vos préférences parmi les 8 thèmes et parmi les 3 niveaux de difficulté.

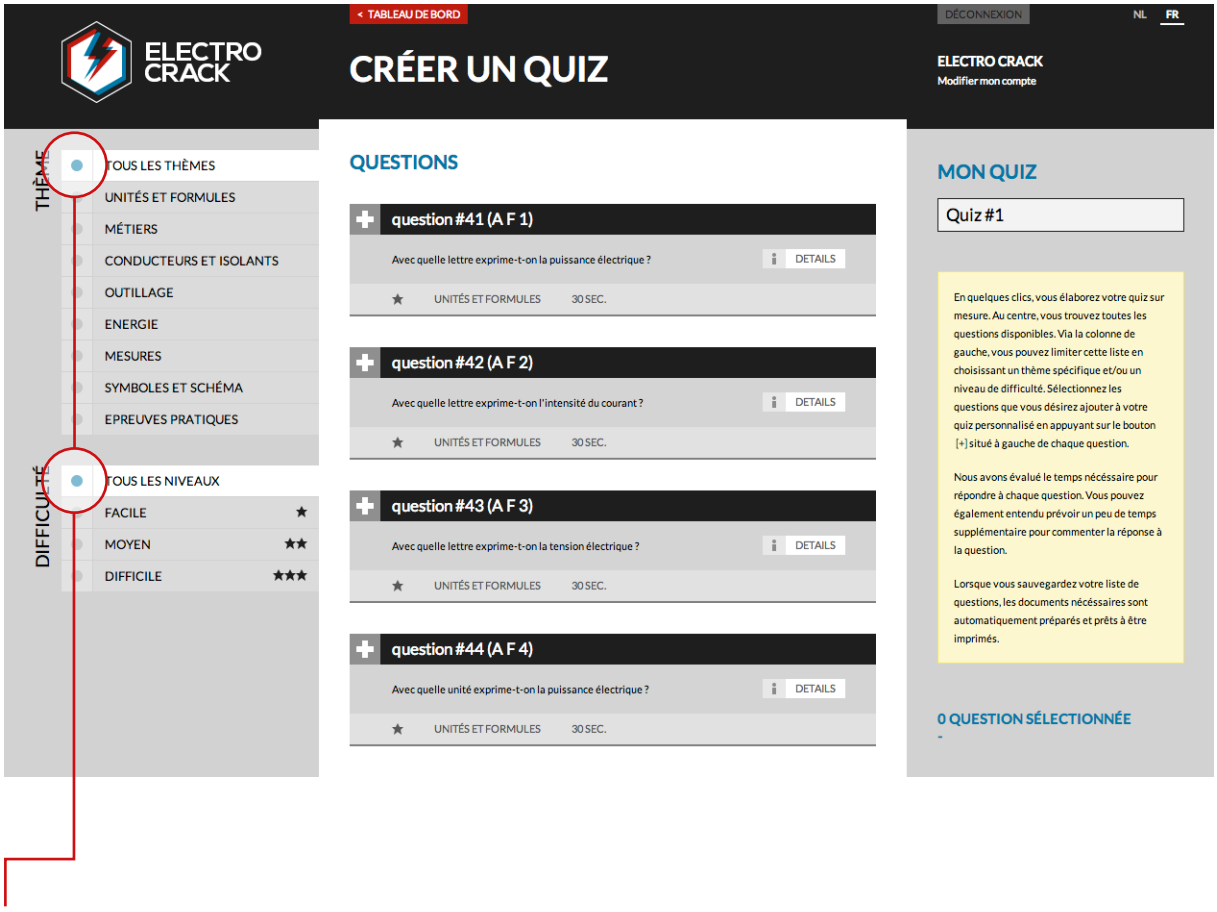
AU CENTRE: QUESTIONS

Apparait une liste de questions disponibles (selon le thème et la difficulté choisie) parmi lesquelles vous choisissez les plus adéquates pour votre quiz.

A DROITE: MON QUIZ

Vous trouvez ici les questions que vous avez choisies pour le quiz.

Filtre


ELECTRO CRACK
< TABLEAU DE BORD
CRÉER UN QUIZ
DÉCONNEXION
NL FR
ELECTRO CRACK
Modifier mon compte
THÈME
TOUS LES THÈMES
UNITÉS ET FORMULES
MÉTIERS
CONDUCTEURS ET ISOLANTS
OUTILLAGE
ENERGIE
MESURES
SYMBOLES ET SCHÉMA
EPREUVES PRATIQUES
DIFFICULTÉ
TOUS LES NIVEAUX
FACILE ★
MOYEN ★★
DIFFICILE ★★★
QUESTIONS
question #41 (A F 1)
Avec quelle lettre exprime-t-on la puissance électrique ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
question #42 (A F 2)
Avec quelle lettre exprime-t-on l'intensité du courant ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
question #43 (A F 3)
Avec quelle lettre exprime-t-on la tension électrique ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
question #44 (A F 4)
Avec quelle unité exprime-t-on la puissance électrique ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
MON QUIZ
Quiz #1
En quelques clics, vous élaborez votre quiz sur mesure. Au centre, vous trouvez toutes les questions disponibles. Via la colonne de gauche, vous pouvez limiter cette liste en choisissant un thème spécifique et/ou un niveau de difficulté. Sélectionnez les questions que vous désirez ajouter à votre quiz personnalisé en appuyant sur le bouton [+] situé à gauche de chaque question.
Nous avons évalué le temps nécéssaire pour répondre à chaque question. Vous pouvez également entendu prévoir un peu de temps supplémentaire pour commenter la réponse à la question.
Lorsque vous sauvegardez votre liste de questions, les documents nécéssaires sont automatiquement préparés et prêts à être imprimés.
0 QUESTION SÉLECTIONNÉE

FILTRE

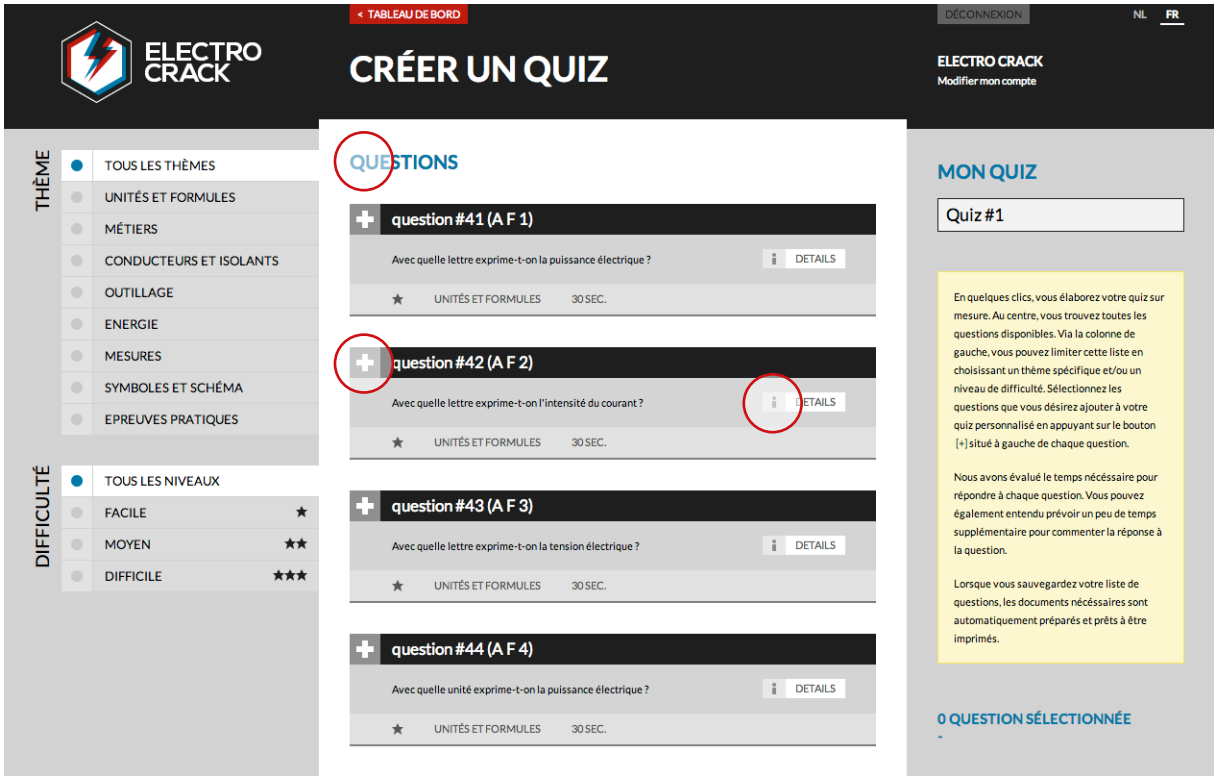
Si vous avez appliqué un filtre à gauche, vous trouvez dans la colonne centrale les questions disponibles correspondant à votre sélection.

DANS L'EXEMPLE

Une combinaison de toutes les questions se rapportant au thème 'Energie' avec un niveau de difficulté 'moyen'.

Questions

Dans la colonne centrale se trouvent les questions.


ELECTRO CRACK
< TABLEAU DE BORD
CRÉER UN QUIZ
DÉCONNEXION
NL FR
ELECTRO CRACK
Modifier mon compte
THÈME
TOUS LES THÈMES
UNITÉS ET FORMULES
MÉTIERS
CONDUCTEURS ET ISOLANTS
OUTILLAGE
ENERGIE
MESURES
SYMBOLES ET SCHÉMA
EPREUVES PRATIQUES
DIFFICULTÉ
TOUS LES NIVEAUX
FACILE ★
MOYEN ★★
DIFFICILE ★★★
QUESTIONS
question #41 (A F 1)
Avec quelle lettre exprime-t-on la puissance électrique ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
question #42 (A F 2)
Avec quelle lettre exprime-t-on l'intensité du courant ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
question #43 (A F 3)
Avec quelle lettre exprime-t-on la tension électrique ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
question #44 (A F 4)
Avec quelle unité exprime-t-on la puissance électrique ?
DETAILS
UNITÉS ET FORMULES 30 SEC.
MON QUIZ
Quiz #1
En quelques clics, vous élaborez votre quiz sur mesure. Au centre, vous trouvez toutes les questions disponibles. Via la colonne de gauche, vous pouvez limiter cette liste en choisissant un thème spécifique et/ou un niveau de difficulté. Sélectionnez les questions que vous désirez ajouter à votre quiz personnalisé en appuyant sur le bouton [+] situé à gauche de chaque question.
Nous avons évalué le temps nécéssaire pour répondre à chaque question. Vous pouvez également entendu prévoir un peu de temps supplémentaire pour commenter la réponse à la question.
Lorsque vous sauvegardez votre liste de questions, les documents nécéssaires sont automatiquement préparés et prêts à être imprimés.
0 QUESTION SÉLECTIONNÉE

LE BOUTON [+]

A gauche de chaque question , le bouton [+] vous permet d 'ajouter cette question à votre quiz.

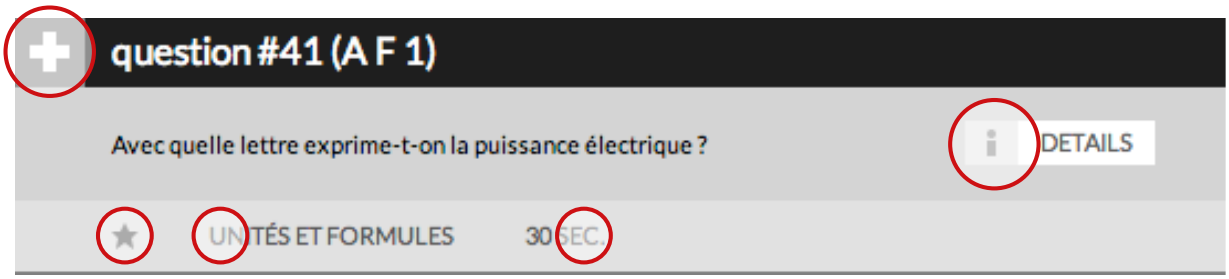
LE BOUTON '[i] DETAIL'

Le bouton '[i] DETAIL' vous permet de visualiser l'entièreté de la question.

En dessous de chaque question, vous visualisez son niveau de difficulté
(1 * = facile, ** = moyen, *** = difficile), son thème et une estimation de sa durée.

Questions

Ajoutez une question à votre quiz



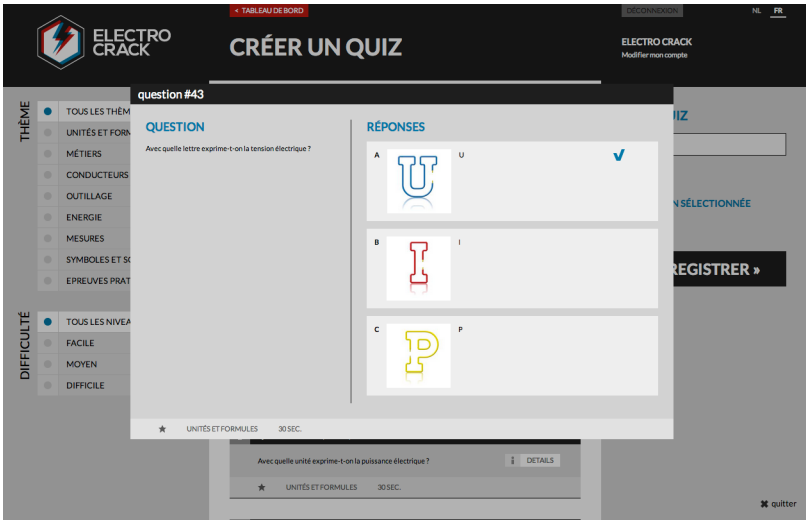
Niveau de difficulté

Thème

Durée estimée

Plus d'info sur cette question

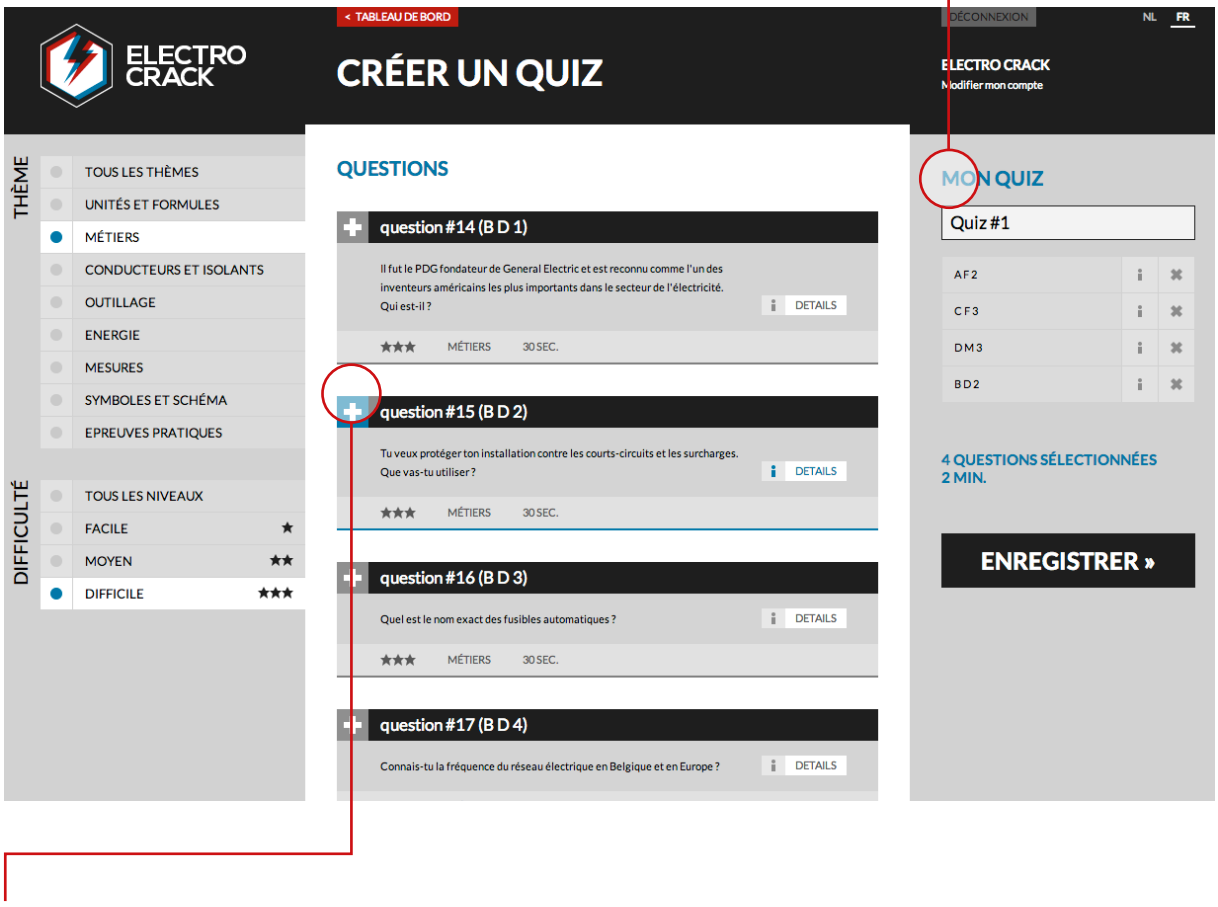
[i] Détail



Mon Quiz

MON QUIZ

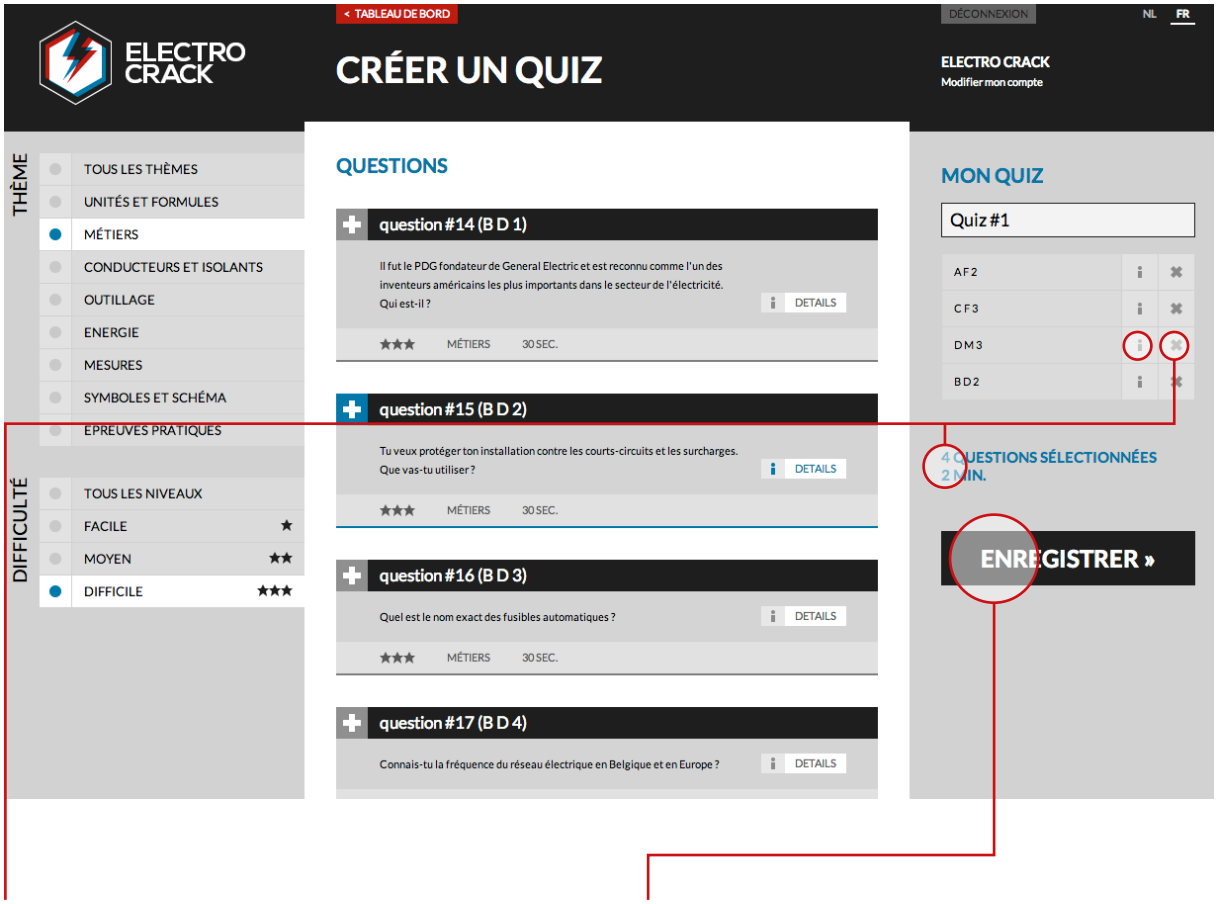
Ajouter ici le nom de votre quiz.



LE BOUTON [+] BLEU

Le bouton [+] vous permet d 'ajouter cette question à votre quiz. Une fois la question ajoutée, le bouton [+] devient bleu.

Mon Quiz



SÉLECTION DE QUESTIONS

A droite sous la rubrique ‘Mon Quiz’ se trouvent votre sélection de questions. Vous pouvez visionner chaque question en détail en cliquant sur le bouton [i] .

Supprimez une question en utilisant le bouton [x].

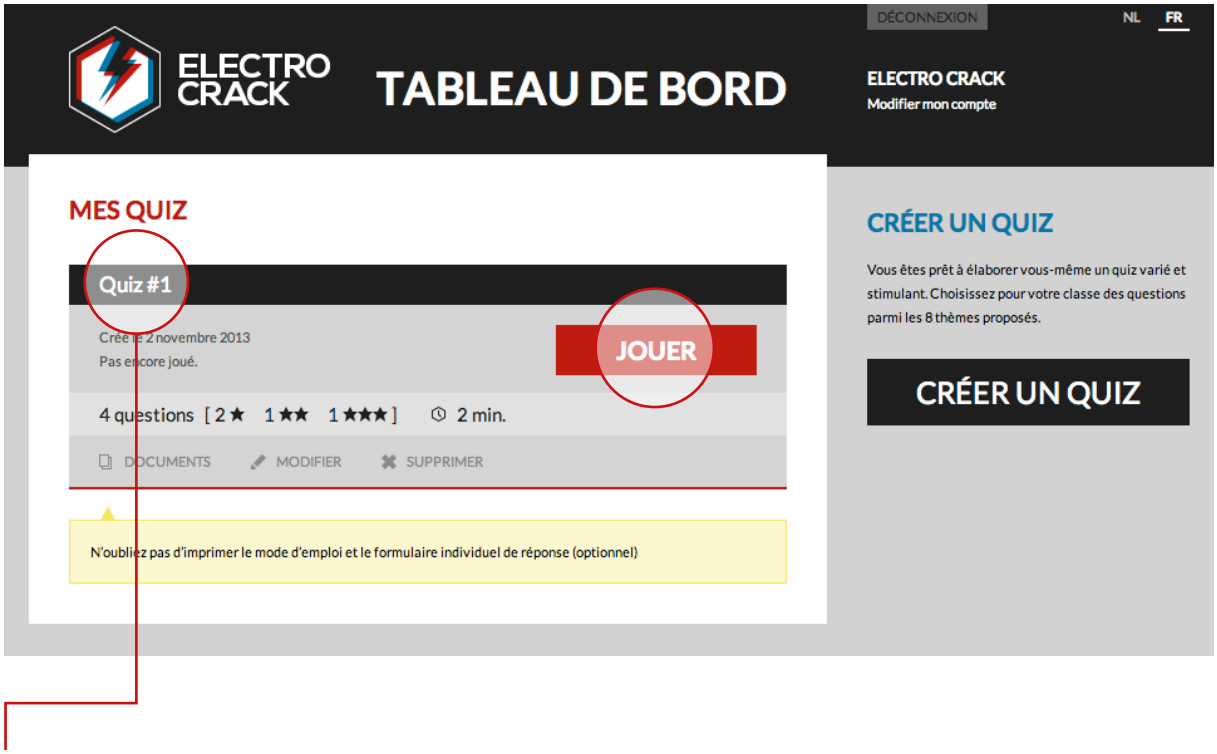
S’affiche à droite votre liste de questions sélectionnées et le durée de jeu totale estimée pour votre sélection.

ENREGISTRER

Le bouton ‘Enregistrer’ vous permet d’enregistrer votre sélection de questions (et d’y revenir par après par exemple).

Tableau de bord

Une fois terminé, votre quiz vient s'enregistrer dans le Tableau de bord.
Cliquez sur 'JOUER' pour démarrer une partie.



VOTRE QUIZ#1

Une fois élaboré, votre quiz restera stocké dans le Tableau de bord.

La date de création s'affiche à côté de la mention 'Pas encore joué' ou 'Déjà joué'.

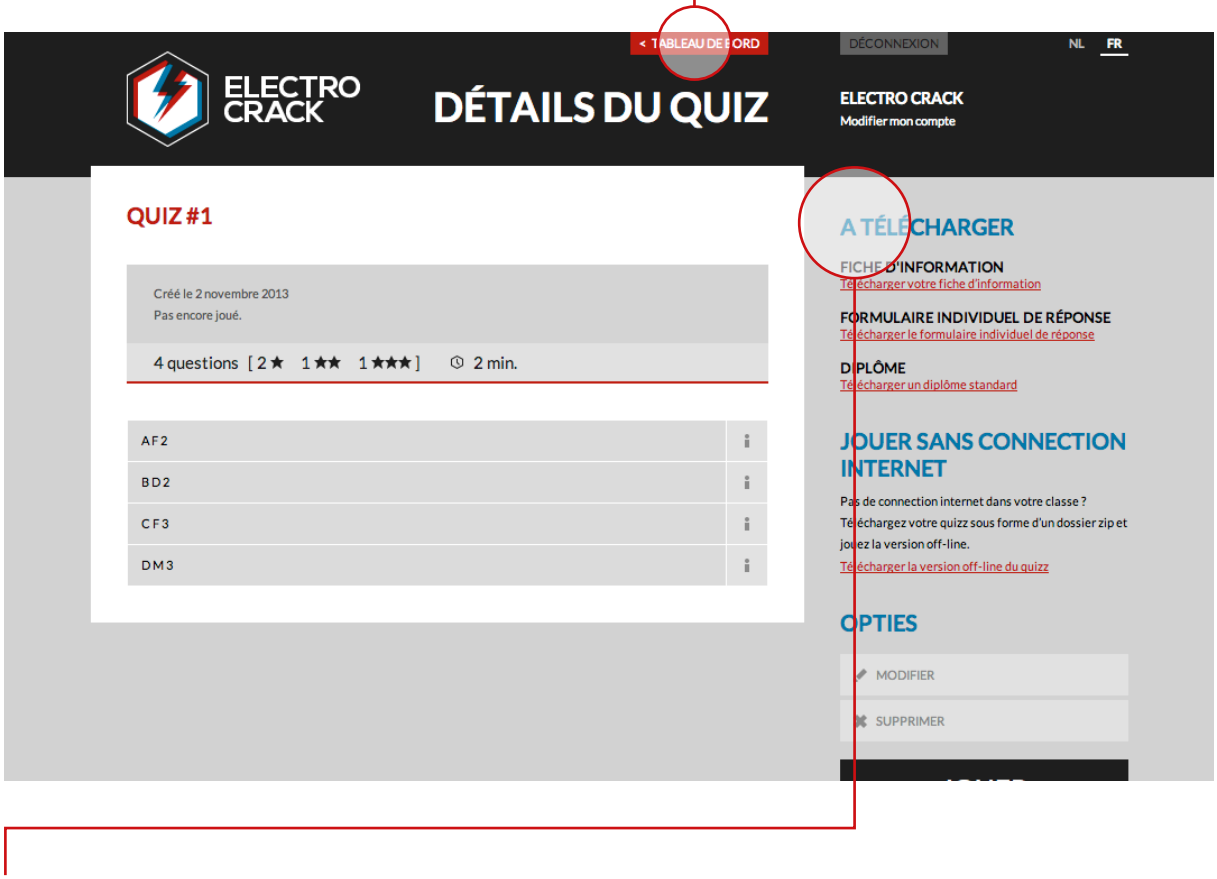
Un résumé du nombre de questions de ce quiz et de la durée approximative de jeu s'affiche également.

Il vous est possible de télécharger ici les documents nécéssaires, de modifier le quiz établi ou de le supprimer complètement ou de le corriger.

Documents

Dans les documents, vous recevez la liste de toutes les questions de votre quiz.

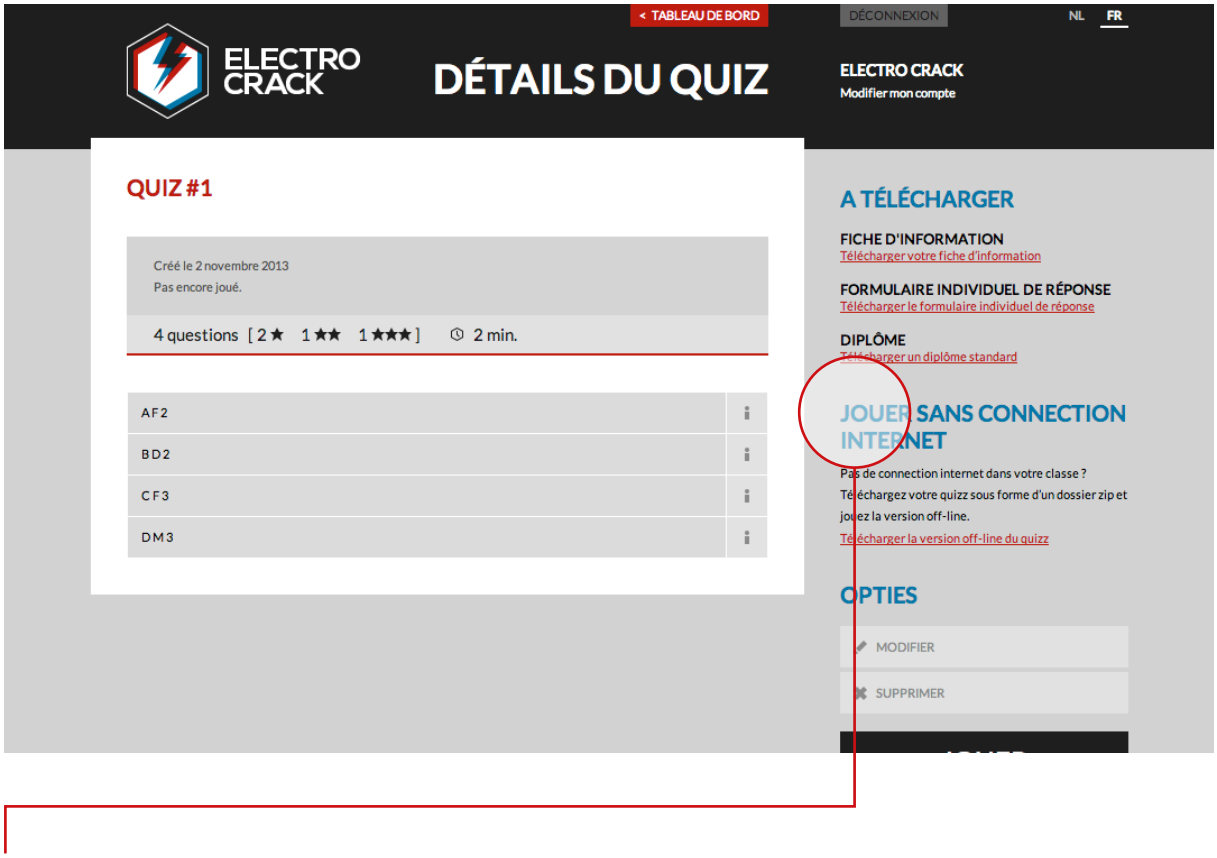
Retour au Tableau de bord



DOCUMENTS À TÉLÉCHARGER

- Un formulaire individuel (optionnel) à photocopier pour que chaque élève puisse répondre individuellement par écrit à chaque question, même si ce n'est pas son tour de répondre à l'écran. L'objectif ici est de renforcer la participation générale.
- Un formulaire d'information avec l' adresse url de votre quiz personnel.
- La liste du matériel nécéssaire si vous avez choisi d'effectuer des épreuves pratiques ainsi que les documents à imprimer pour la réalisation éventuelle des questions pratiques.
- Un diplôme standard pour chaque participant, à photocopier par vos soins.
  (Notez qu'une alternative existe: si vous encodez sur le site en fin de partie les questionnaires individuels des élèves, chacun recevra un email avec son score personnel, les erreurs corrigées, un diplôme personnalisé et une invitation à jouer au quiz individuel en ligne)

Jouer sans connection Internet

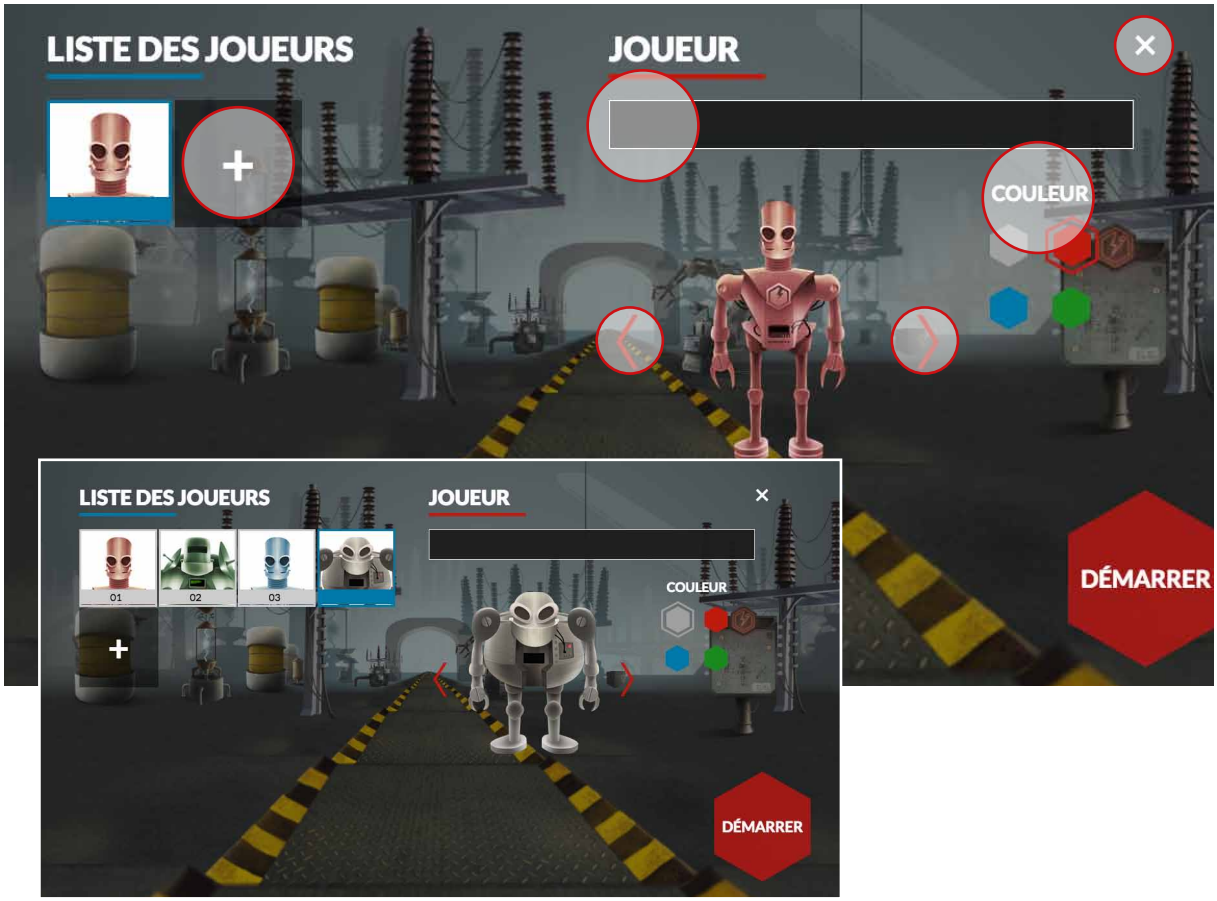


JOUER SANS CONNECTION INTERNET

Pas de réseau dans votre classe ?
Ici vous pouvez télécharger une version off-line (sans connection internet) sous forme d'un dossier zip.
Le dossier zip comprend deux fichiers:

- Un dossier avec des fichiers (à ne pas ouvrir ni modifier, ce dossier comprend tous les documents nécessaires pour pouvoir jouer la version off-line)
- Un dossier html qui vous permet de démarrer le jeu (double-cliquez sur ce fichier pour démarrer le quiz)

Jouer



Sélectionnez pour chaque participant un robot et donnez-lui le nom de l'élève (ou de l'équipe, si vous jouez par petits groupes). Il est possible de choisir le même robot avec des variantes de couleur (en cliquant sur les touches de couleur).

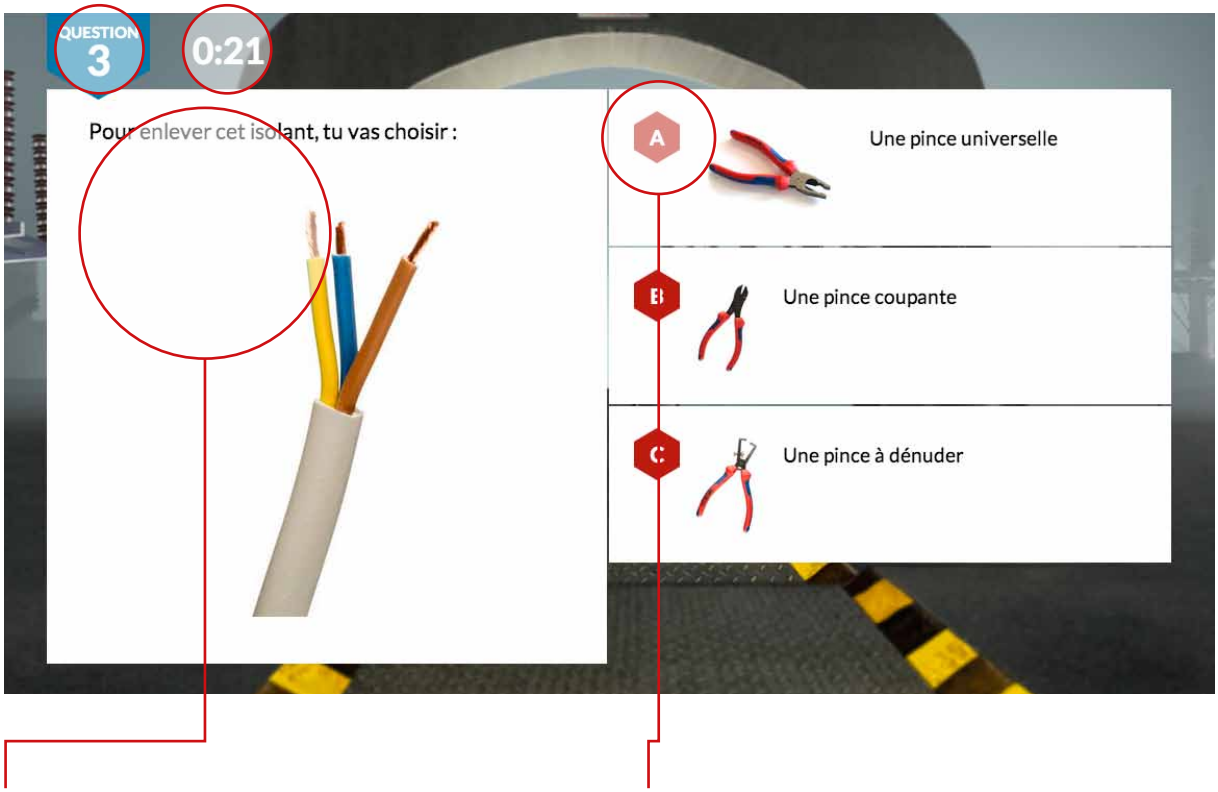
Cliquez sur le bouton [+] à chaque fois que vous désirez ajouter un nouveau joueur. Une partie peut compter un maximum de 24 joueurs. Vous pouvez au besoin, grouper les élèves (par deux par exemple) et jouer en équipes.

Il est possible de supprimer un joueur en sélectionnant le robot et en sélectionnant le bouton [x].

Cliquez sur 'Démarrer' pour lancer le jeu.

Fenêtre de jeu

Numéro de la question et temps disponible.



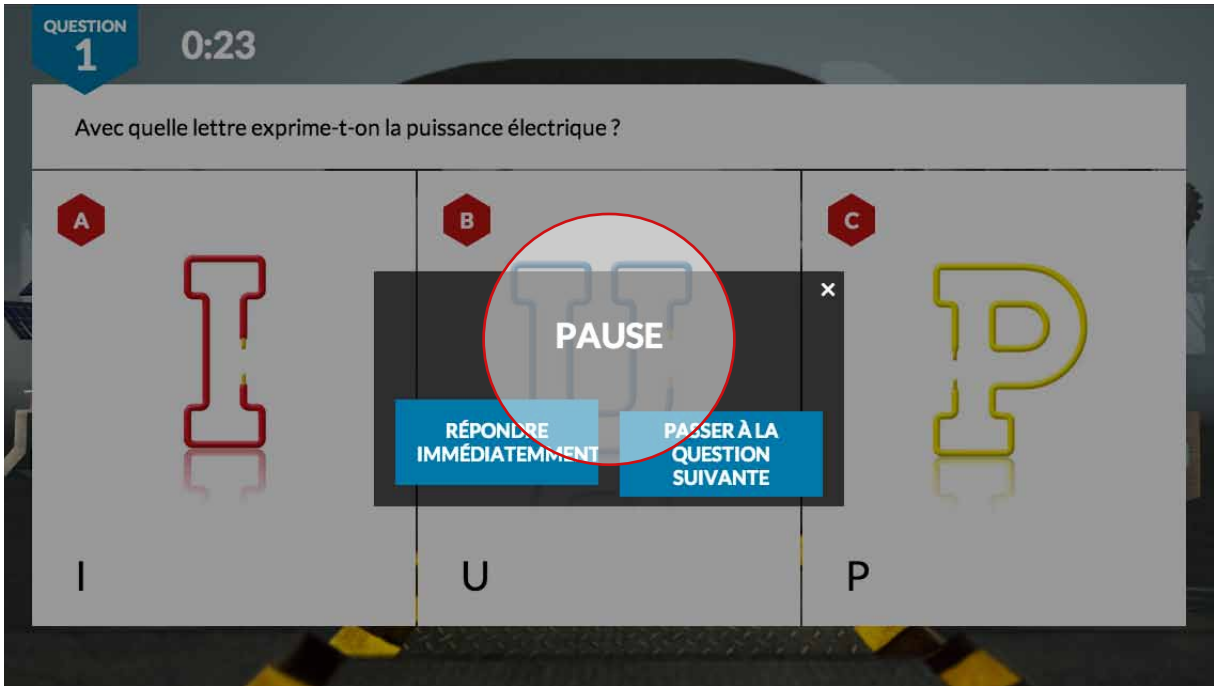
QUESTION

Vous trouvez ici la question. Elle apparaît sous forme de texte, de photo ou de vidéo. Cliquez sur l'icône se trouvant sur la photo ou la vidéo afin de l'agrandir.

RÉPONSE

Plusieurs réponses sont proposées. Cliquez sur l'icône se trouvant dans la photo/vidéo afin de l'agrandir.

Options durant une partie



[P] PAUSE

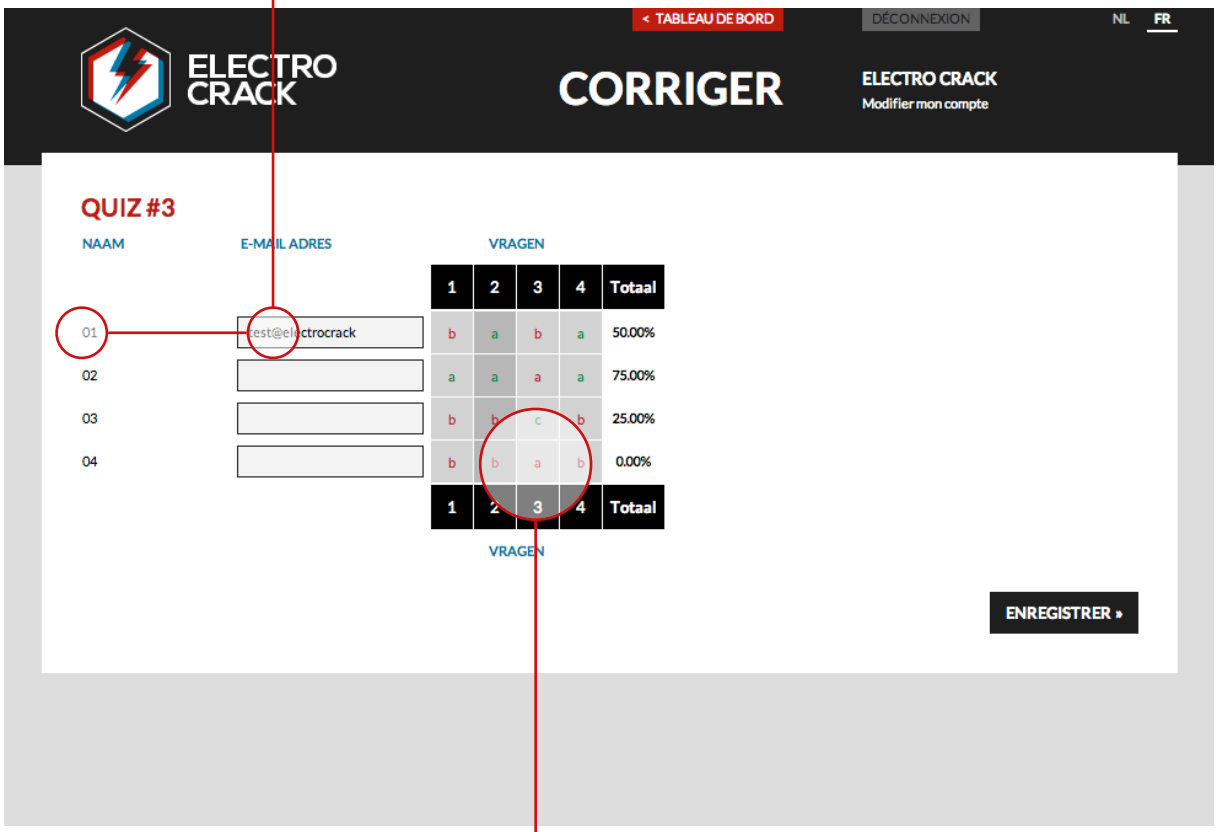
En appuyant sur la touche ESC de votre clavier (escape), un menu de 2 choix apparaît:

- Répondre immédiatement à la question sans attendre le temps prévu
- Passer directement à la question suivante

Corrections

NOM + E-MAIL

Indiquez à gauche le nom et l'email de l'élève.



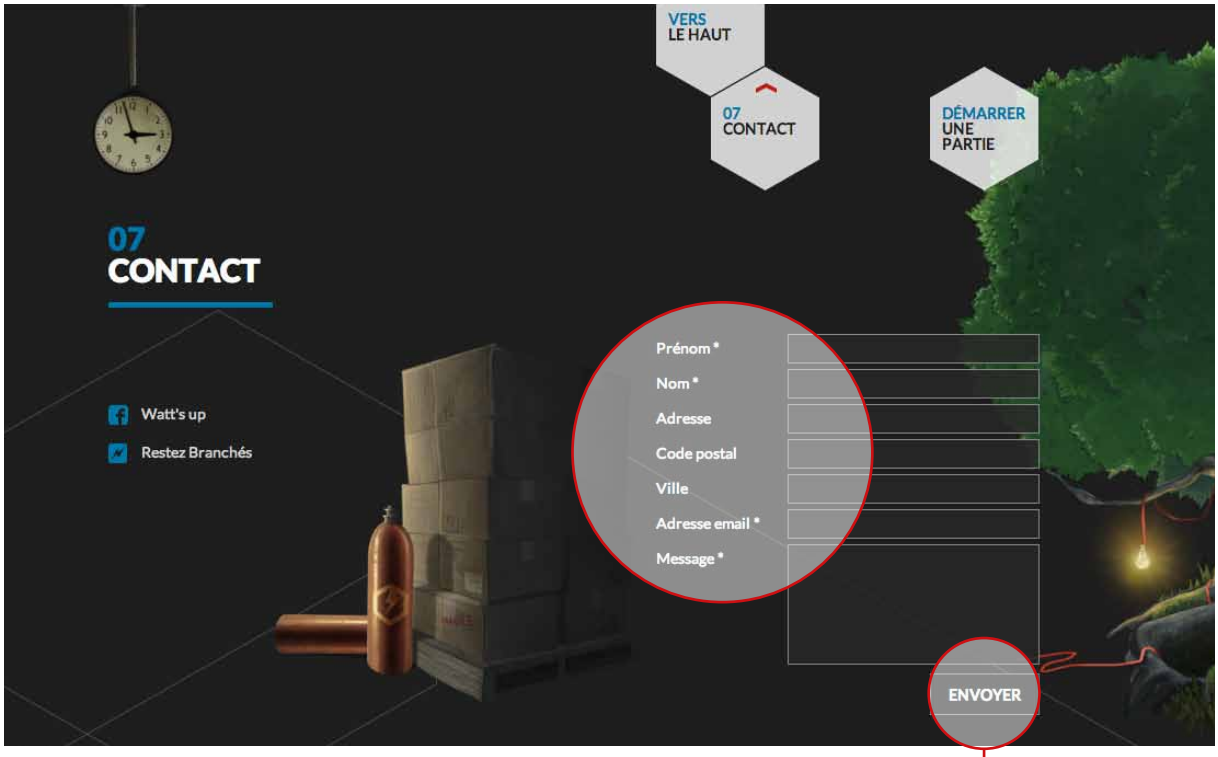
DIPLÔME PERSONNALISÉ

Après une partie de jeu, vous pouvez encoder très facilement dans le système les réponses de chaque participant (via leur questionnaire individuel) ainsi que leur adresses e-mail. Chaque élève reçoit dès lors par e-mail un diplôme personnalisé avec son score, un lien vers les réponses corrigées du quiz joué en classe, et une invitation à jouer une partie de quiz individuel pour continuer à améliorer ses connaissances tout en s'amusant.

CORRECTION

La partie de droite vous permet d'encoder rapidement les réponses de chacun en cliquant simplement dans l'espace de la question.
Un simple clic avec votre souris sur le champ vous fera passer d'une réponse '-' vers une réponse 'a' 'b' ou 'c'.
Indiquez le choix de votre élève, les réponses correctes se mettent automatiquement en vert, les erreurs apparaissent en rouge. Si l'élève n'a pas répondu, vous pouvez utiliser '-'.
Si vos élèves ont réalisé des épreuves pratiques, vous pouvez ajouter pour ces épreuves un score de maximum 10 points.
Le score final de chaque élève apparaît dans la colonne de droite (percentage).

Faites-le nous savoir



FORMULAIRE DE CONTACT

Avez-vous des questions ou des remarques à formuler concernant l'Electrocrack ? Prenez contact avec nous via le formulaire de contact qui se trouve sur le site de l'Electrocrack.